

AZUD_{META}



Contadores tipo Woltman y chorro múltiple para la medición y registro del volumen y caudal de agua.

Permite detectar variaciones de caudal producidas por averías o fugas en la instalación u obstrucción en los goteros.

Características técnicas

- **Modelos:** Woltman, Multi-Jet
- **Certificaciones:** MID y MEÑE
- **Material:** Metal and plástico



Valores diferenciales



Fiabilidad

Validados en banco de ensayo con certificación europea MID (agua potable y riego) y certificación española MEÑE (agricultura e industria)



Durabilidad

Diseñado para resistir a condiciones exigentes, sin comprometer su funcionamiento a largo plazo



Precisión

Medición exacta desde caudales muy bajos y sin necesidad de tramos rectos previos o posteriores en la instalación

Gama de producto

Modelo	Diámetro de conexión		Tipo de conexión
	in	mm	
Multijet Metal	1/2"	15	BSP
	3/4"	20	BSP
	1"	25	BSP
	1 1/4"	32	BSP
	1 1/2"	40	BSP
	2"	50	BSP
Multijet Plástico	1/2"	15	BSP
	3/4"	20	BSP
	1"	25	BSP
	1 1/4"	32	BSP
	1 1/2"	40	BSP
	2"	50	BSP
Woltman	2"	50	DIN 2502
	2 1/2"	65	DIN 2502
	3"	80	DIN 2502
	4"	100	DIN 2502
	5"	125	DIN 2502
	6"	150	DIN 2502
	8"	200	DIN 2576
	8"	200	DIN 2502
	10"	250	DIN 2502
	12"	300	DIN 2502

Opciones: Sin emisor de pulsos / Con emisor de pulsos: Woltman: 0.1 m³ – 1 m³ / Multijet: 0.1 m³

Condiciones de operación

Modelo	Material cuerpo	Perfil de flujo	Instalación	Presión max. de trabajo	Clase de pérdida de presión	Grado de protección	Temperatura max.
				bar			°C
Multijet Metal	Fundición gris (GG50)	U0/D0	Horizontal y vertical	16	ΔP63	IP68	30
Multijet Plástico	Plástico con recubrimiento epoxi	U0/D0	Horizontal y vertical	10	ΔP63	IP68	30
Woltman	Fundición ductil (GGG50)	U0/D0	Horizontal y vertical	16*	ΔP25	IP68	30

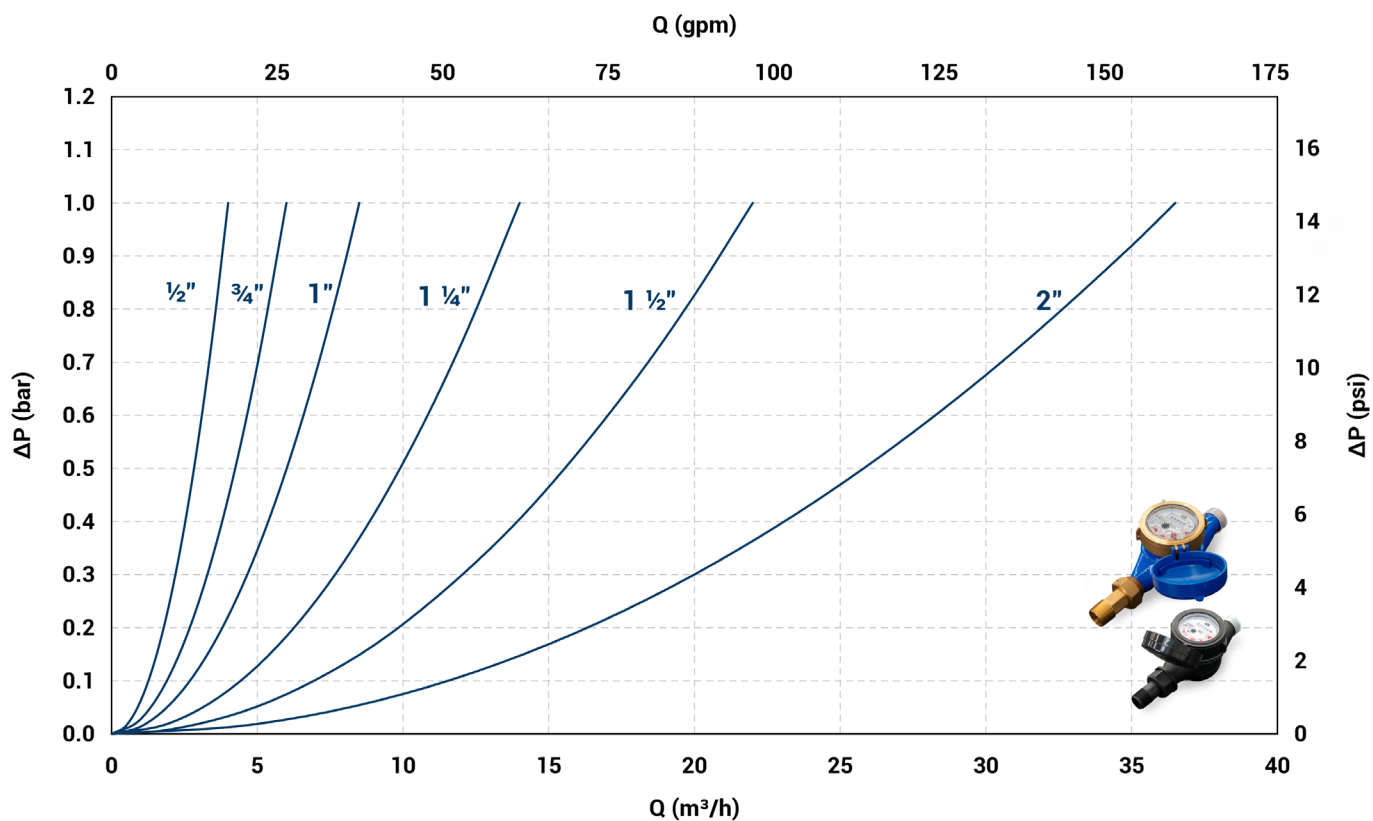
*Modelo 8" Brida DIN 2576, presión máxima de trabajo 10 bar
 Relojería seca orientable 360°. Protección magnética antifraude
 Transmisión magnética directa

Datos metrológicos

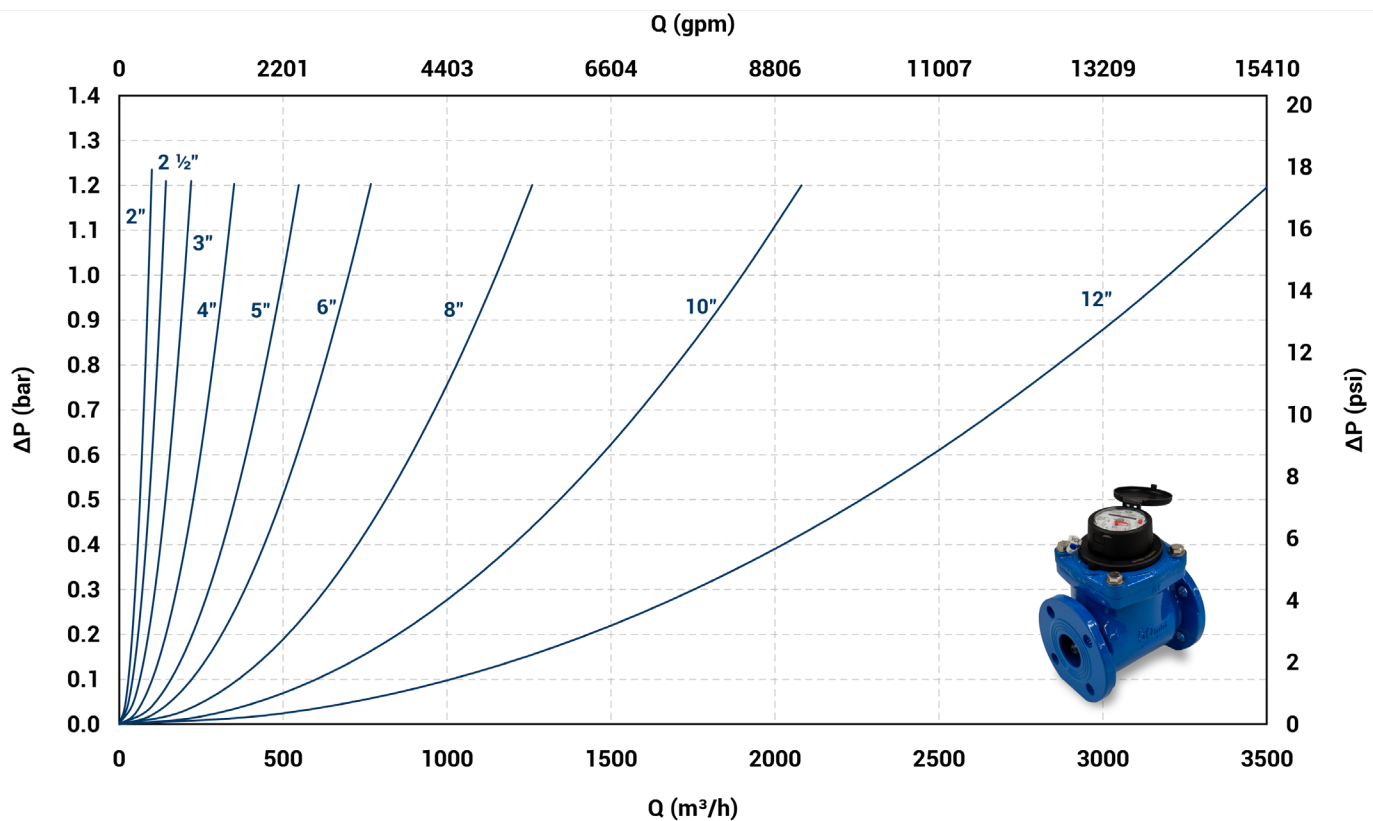
Modelo	Diámetro de conexión	Caudal de sobrecarga (Q4)	Caudal permanente (Q3)	Caudal de transición (Q2)	Caudal Min. (Q1)	Rango dinámico (Q3/Q1)	Lectura Min.	Lectura Max.	Error máximo permitido (Q1<Q<Q2)	Error máximo permitido (Q2<Q<Q4)
	in	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h		l	m³		
Multijet Metal	1/2"	3,12	2,5	0,04	0,025	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	3/4"	5	4	0,063	0,04	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1"	7,87	6,3	0,1	0,063	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1 1/4"	12,5	10	0,16	0,1	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1 1/2"	20	16	0,25	0,16	R100H / R50V	0,5	99.999,99	±5%	±2%
	2"	31,25	25	0,4	0,25	R100H / R50V	0,5	99.999,99	±5%	±2%
Multijet Plástico	1/2"	3,12	2,5	0,04	0,025	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	3/4"	5	4	0,063	0,04	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1"	7,87	6,3	0,1	0,063	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1 1/4"	12,5	10	0,16	0,1	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1 1/2"	20	16	0,25	0,16	R100H / R50V	0,5	99.999,99	±5%	±2%
	2"	31,25	25	0,4	0,25	R100H / R50V	0,5	99.999,99	±5%	±2%
Woltman	2"	50	40	0,8	0,5	R80	0,5	9.999.999,99	±5%	±2%
	2 1/2"	78,75	63	1,26	0,79	R80	0,5	9.999.999,99	±5%	±2%
	3"	78,75	63	1,26	0,79	R80	0,5	9.999.999,99	±5%	±2%
	4"	125	100	2	1,25	R80	0,5	9.999.999,99	±5%	±2%
	5"	200	160	3,2	2	R80	0,5	9.999.999,99	±5%	±2%
	6"	312,5	250	5	3,12	R80	5	9.999.999,99	±5%	±2%
	8"	500	400	8	5	R80	5	9.999.999,99	±5%	±2%
	10"	787,5	630	12,6	7,87	R80	50	9.999.999,99	±5%	±2%
	12"	1.250	1.000	20	12,5	R80	50	9.999.999,99	±5%	±2%

Gráficas pérdida de carga

Multijet

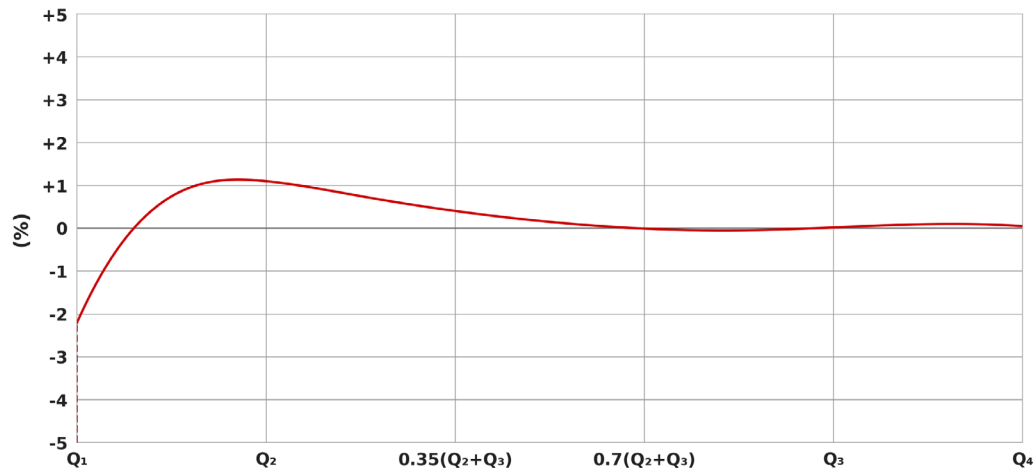


Woltman

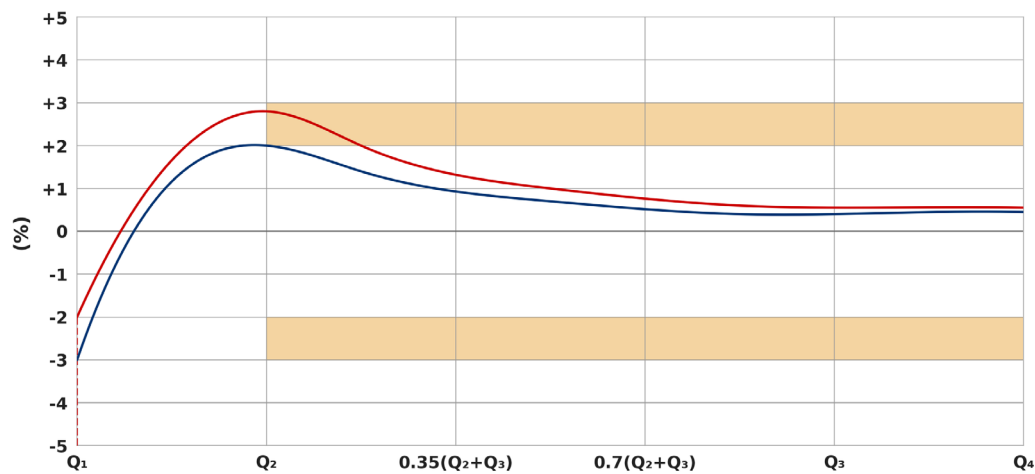


Curva de error

Multijet



Woltman



Productos relacionados



AZUD VORA



AZUD HELIX
AUTOMATIC 200



AZUD FLUXAR

